

UDS

NOMBRE ALUMNO : Jodhan del  
Carmen Priego  
Negrin

NOMBRE DEL TEM : Control del  
Organismo  
humano

MATERIA : Anatomia y fisiologia.

NOMBRE MAESTRO : Dr. Manuel Bautista

FECHA : 23-oct-2020



## CONTROL DEL ORGANISMO HUMANO

Interno del Organismo: Todas las funciones del ser humano están controladas y coordinadas por dos grandes del sistema o aparatos:

- EL SISTEMA NERVIOSO
- EL SISTEMA ENDOCRINO.

El sistema nervioso alcanza todos los rincones de un organismo mediante fibras nerviosas y neurotransmisiones. El sistema endocrino y se encuentra repartido por diferentes regiones del cuerpo a través de las glándulas endocrinas. Ambos sistemas podrían considerarse como sistema de comunicación entre los órganos, tejido, y células del organismo.

Las acción del sistema nervioso es rápida y a corto plazo. La acción del sistema endocrino muy relacionados. En realidad el sistema se regula desde el Hipotálamo que podríamos considerarlo para de ambos sistemas. Además la hipótesis, como se vera después, tiene una partes de nervioso y otras endocrinas.



Joahan del Carmen Priego Negrin.

## LO SISTEMA DEL CUERPO HUMANO

En nuestro cuerpo hay 9 sistemas el osteomuscular o locomotor (para algunos, entendido como dos sistemas aparte: El óseo y el muscular), el nervioso, el cardiocirculatorio o circulatorios, el respiratorio, el digestivo, el inmune o inmunológicos, el excretor, el endocrino y el reproductor.

En cuanto a cuál de esto es más importante podríamos decir de todos y ningunos en especial. No se podría dar mayor valor a uno o a otros, porque todos son necesarios para mantenerlo vivos. Así, por ejemplo, el sistema osteomuscular brinda el soporte (si no seríamos blandos como gelatinas), el cuerpo traslada el combustible y el oxígeno necesario, el sistema reproductor que permiten que la especie humana no desaparezca.



## Joahan del Carmen Priego Negrin.

### Sistema gobernantes

Existen dos sistemas que ordeanan y controlan las funciones que nuestro cuerpo debe realizar, esto son el sistema nervioso y el endocrino, los cuales recogen la información y luego envian intruociones precisas a cada células para que, en conjuntos, reaccionen en determinación situaciones, sin embargo a pesar de su similitud funcional este sisteman trabajan de manera diferentes el nervioso actúan através de impulsos eléctricos generados por las neuronas (células nerviosas), en cambio, el sistema endocerin controla el cuerpo por medios de mensajeros quimicos que viajan através de las hormonas.